

|   |   |  |                     |
|---|---|--|---------------------|
| 1. Protokół serwisowy nr:   |   | 2. Data wykonania usługi:  |                     |
| 3. Nazwa i adres inwestycji:  |   |  |                     |
| Nazwa: .....  |   |  |                     |
| Ul. .... Kod .....-..... Miasto .....   |   |  |                     |
| 4. Zlecający usługę:  |   |  |                     |
| .....   |   |  |                     |
| 5. Numer seryjny urządzenia: .....  |   |  |                     |
| TYP* : <input type="checkbox"/> WS-B1000 <input type="checkbox"/> WS-S1000 <input type="checkbox"/> TE-S1000 <input type="checkbox"/> TES-S1000      WYMIENNIK* <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 40                       |   |  |                     |
| 6. Rodzaj serwisu *   |   |  |                     |
| <input type="checkbox"/> pierwsze uruchomienie, <input type="checkbox"/> przegląd roczny, <input type="checkbox"/> przegląd przedłużający gwarancję, <input type="checkbox"/> przegląd eksploatacyjny,<br><input type="checkbox"/> usługa gwarancyjna, <input type="checkbox"/> usługa pogwarancyjna, |   |  |                     |
| DO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ INSTALACJI I DOSTAWCĘ CIEPŁA   | 7. Wykonane czynności - źródło ciepła, zawory podpionowe regulacji przepływu i różnicy ciśnień  | Zalecane   | Wartość stwierdzona |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie ustawienia temperatury zasilania w źródle ciepła „sterowanie pogodowe”:<br><input type="checkbox"/> jeżeli nie zastosowano ograniczników temp. c.w.u. w stacji<br><input type="checkbox"/> jeżeli zastosowano ograniczniki temp. c.w.u. w stacji | 62 - 70 °C<br><br>62 - 90 °C   |                     |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie ustawienia pompy obiegowej instalacji zasilającej (wg projektu)  | <input type="checkbox"/> wysokość podnoszenia ~60-80 kPa<br><input type="checkbox"/> charakterystyka stałego ciśnienia |                     |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie wykonania nastaw zaworów podpionowych (regulacji przepływu i różnicy ciśnień):<br><input type="checkbox"/> dla ciepłomierzy mechanicznych<br><input type="checkbox"/> dla ciepłomierzy ultradźwiękowych  | 40 - 50 kPa<br>30 - 40 kPa   |                     |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie poprawności zamontowania czujek ciepłomierza (jeżeli ciepłomierz montowany poza stacjami)  |  |                     |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie poprawności pracy wodomierza (jeżeli montowany poza stacjami)  |  |                     |
|   | <input type="checkbox"/> inne:<br>.....<br>.....  |  |                     |



| DO WYKONANIA PRZEZ AUTORYZOWANĄ FIRMĘ SERWISOWĄ   | 8. Wykonane czynności * – ISM Thermic  | Zalecane   | Wartość stwierdzona/<br>uwagi |
|---|--|--|-------------------------------|
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie i wyczyszczenie filtra siatkowego:<br><input type="checkbox"/> na zasilaniu czynnika grzewczego<br><input type="checkbox"/> na zasilaniu wodą zimną<br><input type="checkbox"/> na powrocie czynnika z mieszkania (opcja)   |  |                               |
|   | <input type="checkbox"/> odpowietrzenie zasilania stacji i wymiennika  |  |                               |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie szczelności połączeń w stacji   |  |                               |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie parametrów czynnika grzewczego w trakcie poboru ciepłej wody użytkowej (ciepłomierz)<br><input type="checkbox"/> chwilowego przepływu<br><input type="checkbox"/> temperatury czynnika grzewczego na zasilaniu stacji<br><input type="checkbox"/> temperatury czynnika grzewczego na powrocie ze stacji | 550 - 630 l/h<br><br>65 - 70 °C<br><br>28 - 35 °C                |                               |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie wydatku c.w.u. przy poborze ciepłej wody użytkowej (wodomierz)<br><input type="checkbox"/> dla wymiennika WP24-14<br><input type="checkbox"/> dla wymiennika WP24-20<br><input type="checkbox"/> dla wymiennika WP24-30<br><input type="checkbox"/> dla wymiennika WP24-40                              | 10 - 12 l/min<br>13 - 15 l/min<br>16 - 18 l/min<br>19 - 21 l/min |                               |
|   | <input type="checkbox"/> wykonanie nastawy zaworu strefowego c.o. (pod siłownikiem) – zgodnie z projektem  | 1 - 6  |                               |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie prawidłowej pracy zespołu programatora/ regulatora c.o. i siłownika 230V  | Cykl 2 - 3 min.  |                               |
|   | <input type="checkbox"/> sprawdzenie nastaw i prawidłowej pracy spinek termicznych na pionach grzewczych lub w stacjach mieszkaniowych (opcja)   | 45 - 55 °C   |                               |
| <input type="checkbox"/> sprawdzenie prawidłowej pracy termostatycznego ogranicznika temperatury wypływu c.w.u. (opcja) |  |  |                               |
| <p><b>Uwagi:</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>         |  |  |                               |

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**1. Wykonawca serwisu (pieczętka)**

Nazwa: .....

Adres: .....

Osoba wykonująca usługę:

Imię i nazwisko: .....

Tel: .....

E-mail: .....

Data: ..... Podpis: .....

**2. Odbierający usługę (pieczętka)**

Nazwa: .....

Adres : .....

Osoba odbierająca usługę:

Imię i nazwisko: .....

Tel: .....

E-mail : .....

Data: ..... Podpis: .....

\* Odpowiednie zaznaczyć

